durch ein Haarsieb gerieben und mit 0,250 Zuckersyrup versetzt. Die Dosis von 0,120 Grammen wurde immer nach 5 bis 6 Tagen verdoppelt. Fast alle, welche dieses Mittel anwandten, fühlten die beste Wirkung. Der Zustand des Mundes erlaubte bald einige Löffel voll Suppe und die Wiederherstellung der Verdauungsorgane vollendete die Heilung.

Jod.

(S. 291.)

Cantu, Professor der Chemie zu Turin, hat Jod im Urin, Schweiße, Speichel, im Blute und in der Milch der Kranken gefunden, bei welchen Jod äußerlich oder innerlich, als Jod oder als hydriodsaure Salze angewandt worden war und zwar in allen Fällen als hydriodsaure Verbindung, woraus C. schließt, daß das Jod chemisch auf den thierischen Haushalt einwirkt und Wasserstoff aus der organischen Substanz abscheidet.

Naturwissenschaftliche Abhandlungen. Herausgegeben von einer Gesellschaft in Würtemberg. Erster Band. Tübingen bei H. Laupp, 1827.

Diese schätzbare neue Zeitschrift enthält nur Originalabhandlungen aus den verschiedenen Zweigen der Naturwissenschaften. Die ausgezeichneten Namen eines Bohnenberger, Gmelin, Schübler u. a., welche für diesen ersten Theil höchst wichtige und interessante Abhandlungen geliefert haben, bürgen für den Werth derselben, und die physicalischen, chemischen, botanischen und überhaupt naturge-

schichtlichen Arbeiten, welche darin vorkommen und diesem Werke ein so vielfaches Interesse geben, machen dasselbe jedem Naturforscher unentbehrlich. Die Inhaltsanzeige der Abhandlungen dieses ersten Bandes wird dieses Urtheil rechtfertigen.

Ueber die Bestimmung der Länge des einfachen Secundenpendels, von Bohnenberger.

Ueber Versuche, die Befruchtung einiger Gewächse betreffend, von C. F. Gärtner.

Ueber die Argonauta Argo, von Rapp.

Beiträge zur Kenntniß der Metamorphose der Gewächse, von J. G. Gmelin.

Ueber Harnsteine, von Rapp.

Chemische Untersuchung über die verschiedenen Kalkformationen Schwabens, mit besonderer Rücksicht auf die darin vorkommenden Bitterkalke und die Verbreitung der Bittererde in denselben überhaupt, von C. G. Gmelin.

Beobachtung über die Verdunstung des Eises, von Schübler.

Chemische Untersuchung über den Turmalin, von C. G. Gmelin.

Untersuchung über einige Theile der Anatomie der Cetaceen, von Rapp.

Ueber den Bittererdengehalt verschiedener Kalkformationen, von Hundeshagen.

Chemische Untersuchung des Wassers vom todten Meere, von C. G. Gmelin.

Ueber die Lagerungsverhältnisse des Steinsalzes zu Wilhelmsglück, von G. Schübler.

Beschreibung eines Normalbarometers, von Bohnenberger.